

M 1280 S





POWERFULL "S"



For illustrative purposes only

MOTOR		
Beschreibung	MITSUBISHI	
Motormodell	S12R-PTA	
Zylinder	12	
Umdrehung	1500	
Hubraum	49.03	1
Ansaugung	Turbocharged	
Standard Elektroanlage	24	Vdc
Optional Elektroanlage		Vdc
SAE Flanschen	00-21	
BMEP	1814	kPa
Kühlsystem	Wasser	
PRP Leistung auf Schwungrad netto	1080.0	kW
Notleistung (E.P.) am Schwungrad netto	1190.0	kW
Treibstoffverbrauch 100% (E.P.)	294.0	l/h
Treibstoffverbrauch 100% (PRP)	269.0	l/h
Treibstoffverbrauch 75% (PRP)	203.0	l/h
Treibstoffverbrauch 50% (PRP)	151.0	l/h
Treibstoffverbrauch 25% (PRP)	93.0	l/h
Elektronische Regler	Standard	
Präzisionsklasse	G3	
Ölmenge	180.0	I
Kühlerwassermenge	125.0	I
Kühler typ	TE	
Wärme zum Kühler	648.0	kW
Abgastemperatur	758.0	kW
Wärme zum Strahlung	77.8	kW
Abgastemperatur	0	°C
Kühlusluftmengel	1800.0	m³/min
Verbrennungsluft	89.0	m³/min
Abgasmenge	235.0	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	

HAUPTDATEN	
Dauerleistung (PRP)	1260.00 kVA
Dauerleistung (PRP)	1008.00 kW
Notstrom-Aggregat (E.P.)	1350.00 kVA
Notstrom-Aggregat (E.P.)	1080.00 kW
VAC - HZ - cos(fi)	400 - 50 - 0.8
Schalldruckpegel 7 m.	78.0 dBA

DIMENSIONEN UND GEW	ICHT	
Breite	2200	mm
Länge	8600	mm
Höhe	3400	mm
Gewicht	15000	kg

GENERATOR	
Beschreibung	STAMFORD
Generatormodell	PI734A
P.R.P. Leistung	1260.0 kVA
E.P. Leistung	1350.0 kVA
Anschluss Wicklung	Star
Phase Nr.	3FN
Wicklung	312
Klemme Nummer	6 nr.
IP Schutzgrad	23
Elektronische Regler	MX341
Genauigkeit	1.0 ± %

GRUNDRAHMEN	
Modell	ST60
Standard Tank	0
optionaler Tank	0 1
Extragroß tank*	0 1

HAUBE & AUSPUFFTOPF		
Haube Modell	C60	
Abgasschalldämpfer Modell	MSR/a 200	
Abgasschalldämpfer Durchmesser	219.0	mm

Die Leistungen beziehen sich auf: Umgebungstemperatur von 25°C, Höhe von 1-100 m ü. NHN, relative Feuchtigkeit von 30%, Luftdruck von 100 kPa (1 bar), cosø 0,8, ausgleichen Belastung ohne Verzerrung, entsprechen die Normen ISO 8528-1, ISO 3046, EN 60034-1, die Treibstoffverbrauch bezieht sich auf eine spezifisches Gewicht von 0,850kg/l. Die Schalldruckpegel ist im freien Feld gemessen nach Standard ISO 8528-1, den Installationsort kann diese Werte verändert. P.R.P.: Maximal abrufbare Leistung bei variabler Last, die zeitlich unbegrenzt zur Verfügung steht. Entsprechend ISO 8528. E.P. - Notstrom-Aggregat: Dies ist die maximale Leistung, die ein Aggregat für eine begrenzte Anzahl von Stunden pro Jahr unter Einhaltung der Wartungsintervalle und unter den vom Hersteller vorgegebenen Umgebungsbedingungen erbringen kann. Die Anzahl der Stunden pro Jahr wird vom Motorenhersteller bestimmt. Die durchschnittliche Leistungsabgabe über die Zeit muss unter den vom Motorenhersteller festgelegten Prozentsätzen liegen. Überlastung ist nicht erlaubt.

StageAlle Daten sind Nominal und bezieht sich auf eine Modell mit Standard Ausstattung und Vertragfrei. Auf Grund der konstanten Produktaktualisierung VISA S.p.a. wird die Daten modifizieren ohne die Änderung mitzuteilen.